

HIGHTEC HLP 46 ZAF

Óleo lubrificante multiusos sem cinzas de zinco para sistema hidráulico, engrenagens industriais e rolamentos

Descrição

HIGHTEC HLP 46 ZAF é um óleo hidráulico que contém aditivos para prevenir a corrosão, o desgaste e a fricção. Tem também uma leve capacidade de transporte de sujidade.

Tais óleos são mais estáveis à hidrólise e isentos de zinco, metais alcalinos e alcalino-terrosos e, portanto, particularmente pobres em cinzas.

HIGHTEC HLP 46 ZAF é um óleo lubrificante multiusos para serviço pesado com boas propriedades molhantes, que ajuda a melhorar o comportamento em áreas de fricção mista.

HIGHTEC HLP 46 ZAF excede os requisitos para óleos hidráulicos de acordo com DIN 51524 Parte 2 e SEB 181 222 e óleos lubrificantes de acordo com DIN 51517 Parte 3 e SEB 181 226 para lubrificação de circulação.

Qualitativamente equivalente de acordo com a legislação da UE, em conformidade

- DIN 51524, p. 2
- VDMA 24318
- SEB 181-222
- AFNOR E48 603 HM

Vantagens

- alta proteção contra o desgaste
- sem zinco nem cinzas
- boa proteção contra a corrosão
- termicamente estável
- resistente à oxidação
- boa capacidade de separação de ar e comportamento espumoso
- resistência hidrolítica

Recomendação

Óleos das máquinas de ferramentas com controlo hidráulico mais sensível, mas também para outros sistemas hidráulicos, rolamentos e requisitos de engrenagens industriais. Para caixas de velocidades industriais e hidráulicas que operam durante todo o ano em áreas exteriores, recomendamos os nossos óleos hidráulicos especiais HVI com excelente comportamento VT.



Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.872
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7,1
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	46
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	112
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento (www.rowe-oil.com) aplicam-se a todas as entregas.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo? Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE